

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. Z. 2009. Cemaran kapang pada pakan dan pengendaliannya. Jurnal Litbang Pertanian.
- Albertus, Hausufaa dan A. Rusaeb. 2018. Cendawan patogen pada beberapa varietas jagung di Kabupaten Timor Tengah Utara. Savana Cendana 3 (2) 21-23. Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. International Standard of Serial Number 2477-7927
- Almadaniy, A. K. 2022. Pengaruh penggunaan tepung maggot BSF (Black Soldier Fly) dalam ransum terhadap peforma produksi ayam KUB periode layer. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Arikunto, S. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arifin, H. A., O. Sjoftan and H. Djunaidi. 2013. Nutrient evaluation on corn cultivars for protein digestibility, nitrogen retention and metabolizable energy in broiler. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Arsyad, M. 2018. Pengaruh pengeringan terhadap laju penurunan kadar air dan berat jagung (*Zea Mays L.*) untuk varietas bisi 2 dan nk22. Jurnal Agropolitan, Vol. 5: No. 1.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. Published by the Association of Official Analytical Chemist. Marlyand.
- Asrilia, I. 2017. Kandungan nutrisi bahan kering, protein kasar dan serat kasar beberapa varietas jagung pada ketinggian tempat yang berbeda di Kabupaten Agam. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Badan Pusat Statistika. 2018. Badan Pusat Statistika (BPS) Indonesia.
- Bahri, S dan S. H. Purnomo. 2020. Produksi biji dan biomas jagung pakan ternak yang diberi pupuk organik dan kepadatan awal tanam berbeda pada lahan kering. Journal TABARO Vol. 4 No. 2.
- Bantaika, Y. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani jagung di Desa Tesi Ayofanu Kecamatan Kie Kabupaten Timor Tengah Selatan. International Standard of Serial Number 2502-1710. Agrimor 2 (1) 10-11
- Borutova R. 2010. Mycotoxins as undesirable substances in feed: subclinical effects in animal. Biomin Newsletter
- Christensen, C. M. and H. H. Kaufmann. 1974. Microflora. p. 158-191. In C.M. Cristensen (Ed.). Storage of Cereal Grains and Their Products. American Association of Cereal Chemist Inc., St. Paul.

- Cortevea. 2020. P32 Singa Si Tongkol Tangguh Hasil Hebat, Pasok Untuk Petani Jawa Timur. <https://www.cortevea.id/berita/P32-Singa-Si-Tongkol-Tangguh-Hasil-Hebat-Pasok-Untuk-Petani-Jawa-Timur.html>. Diakses 18 Desember 2022.
- Corzo, A., C. A. Fritts, M. T. Kidd and B. J. Kerr. 2005. Response of broiler chicks to essential and non-essential amino acid supplementation of low crude protein diet. *Animal Feed Science Technology* 118: 319-327.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Pelaksanaan uji klinik obat tradisional. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, pp.127.
- Dewi, M. M. 2016. Uji angka kapang/khamir dan angka lempeng total pada jamu gendong temulawak dipasar Tarumanegara Magelang. Skripsi Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Holtikultura Provinsi Sumatera Barat. 2017. Produksi jagung di Sumatera Barat. Padang, Sumatera Barat.
- Hafes, E. S. E. 2000. Metode Analisis Proksimat. Jakarta: Erlangga.
- Kastanja, A. Y. 2007. Identifikasi kadar air biji jagung dan tingkat kerusakannya pada tempat penyimpanan. *Jurnal Agroforestri*. Vol. II No. 1
- Kasryno, F., E. Pasandaran dan A. M. Fagi. 2008. Ekonomi Jagung Indonesia. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Deptan. p.37-72.
- Kementan. 2013. Data statistik ketahanan pangan tahun 2012. Jakarta (ID):Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian 2013.
- Khalil dan S. Anwar. 2006. Penanganan Pascapanen dan Kualitas Jagung sebagai Bahan Pakan di Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*., 11(1):36-45.
- Lalujan, L. E., G. S. Djarkasi., T. J. Tuju., D. Rawung dan M. F. Sumual. 2017. Komposisi kimia dan gizi jagung lokal varietas 'Manado kuning' sebagai bahan pangan pengganti beras. *Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal)*, 8(1).
- Maulana, F., Nuraini dan Mirzah. 2021. Kandungan dan kualitas nutrisi limbah sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes*. *Jurnal Peternakan Indonesia*. JPI Vol. 23 (2): 174-182 DOI: 10.25077/jpi.23.2.174-182.2021
- Maynard, L. A., J. K. Loosli, H. F. Hinz and K. G. Warner. 1969. *Animal Nutrition*. 7th Edition. McGrawhill Book Company, Inc. New York. 264 –275.
- Mega, O., B. Brata dan J. Setianto. 2016. Penggantian Sebagian Ransum Komersil oleh Jagung dan Pengaruhnya terhadap Kualitas Fisik Daging Broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* Vol. XIX No.1 Mei 2016: 17-26 eISSN: 2528 0805 pISSN: 1410 7791
- Mulyadewi, C. 2018. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Jagung di Indonesia. Universitas Islam Indonesia Fakultas Ekonomi Yogyakarta.

- Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 9th Revised Edition. National Academy of Science. Washington D. C. USA.
- Parajuli, R. 2015. Pengaruh waktu pengeringan terhadap laju penurunan kadar air dan berat jagung Hibrida (*Zea Mays L.*). Skripsi Universtas Ichsan Gorontalo. Gorontalo.
- Phang, L. 2001. Pemanfaatan bekatul, pollar dan jagung pada media tumbuh terhadap produksi tubuh buah Shitake (*Lentinula edodes*) di daratan rendah Ciomas Bogor. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- PPOMN, 2006, Metode Analisis Pusat Pengujian Obat Dan Makanan Nasional, Jakarta Atlas.
- Prasanna, B. M. S. K. Vasal. B. Kassahun and N. N. Singh. 2001. Quality protein maize. Current Science. 81: 1308-1319
- Prastowo, B., I G. P. Sarasutha, T. M. Lando, Zubachtirodin, B. Abidin, dan R. H. Anasiru. 1998. Rekayasa teknologi mekanis untuk budidaya tanaman jagung dan upaya pascapanennya pada lahan tadah hujan. Jurnal Engineering Pertanian 5(2):39-62.
- Radji, M. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, pp. 125-127, 169-172.
- Rachmawati, S., A. Lee., T. B. Murdiati dan I. Kennedy. 2004. Pengembangan enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) teknik untuk analisis aflatoksin B1 pada pakan ternak. Prosiding Seminar Nasional Parasitologi dan Toksikologi Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Rahjan, S. K. and N. N. Pathak. 1979. Management and Feeding of Buffaloes. Ltd., New Delhi.
- Rosandari, T. M. 2011. Jagung dan perannya sebagai bahan baku pakan ternak unggas. Dinas Peternakan, Jawa Timur.
- Roy, J. H. B. 1970. The Calf : Nutrition and Health. Vol.2. 3 rd Ed. Iliffe Books Ltd, London.
- Safrizal, R. 2010. Kadar air bahan. Teknik Pasca Panen. Skripsi Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala.
- Sefrinaldi. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen campuran umbi ubi kayu dan ampas tahu fermentasi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. 2nd Ed. Publishing by: M. L. Scott and Assoc. Ithaca, New York.

- Sibbald, I. R. 1980. Metabolic plus endogenous energy and nitrogen losses of adult cockerels: The Correction Used in Bioassay for true metabolizable Energy. Internasional Development Research Center, Canada.
- Sofyan, L. A., L. Aboenawan., E. B. Laconi., A. Djamil., N. Ramli., M. Ridla dan A. D. Lubis. 2000. Diktat Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Press IPB, Bogor.
- Standar Nasional. 2013. 4483:2013. Jagung pakan ternak
- Standar Nasional. 2015. Cemaran kapang pada jagung pakan
- Stanley W. 2003. Discription, Development, Structure, and Composition of The Corn Kernel. Di dalam: Lawrence A, Pamela JW, editor. Corn : Chemistry and Technology. Ed ke-2. Minnesota: American Association of Cereal Chemists Inc.
- Steel, R., G D and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan: B. sumantri. PT. Gramedia Pustaka utama. Jakarta.
- Suarni dan S. Widowati. 2012. Struktur, Komposisi, dan Nutrisi Jagung. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Subandi, S. Saenong, Bahtiar, I.U. Firmansyah dan Zubachtirodin, 2004. Peranan penelitian jagung dalam upaya mencapai swasembada jagung nasional. Makalah Seminar Nasional Pemasyarakatan Agro Inovasi Mendukung Pembangunan Pertanian Daerah, 10-11 Agustus 2004, BPTP Sukarami, Solok.
- Subekti, N. A., W. Mangoendidjojo., D. Nasrullah dan Shiddieq. 2009. Keragaan hasil biji sepuluh genotipe jagung dan hibrida diallel keturunannya pada lahan masam. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 28 (1): 1-6.
- Sudjono. 2018. Penyakit jagung dan pengendaliannya. Balitsereal litbang pertanian.
- Sugiyono. 2012. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R and D. Bandung: Alfabeta.
- Suismono. 2001. Teknologi pembuatan tepung dan pati umbi-umbian untuk menunjang ketahanan pangan. Majalah Pangan Media Komunikasi dan Informasi 37 (10); 37-94.
- Syafruddin. 2017. Manajemen pemupukan nitrogen pada tanaman jagung. J. Litbang Pert. Vol. 34 No. 3: 105-116.
- Tangendjaja, B. dan E. Wina. 2014. Limbah tanaman dan produk samping industri jagung untuk pakan. Balai Penelitian Ternak, Bogor. 29 p.
- Tarigan, A., L. Abdullah., S. P. Ginting dan I. G. Permana. 2010. Produksi dan komposisi nutrisi serta pencernaan in vitro Indigofera sp. Pada interval dan tinggi pemotongan berbeda. JITV, 15:188-195.
- Taufiq, M. 2004. Pengaruh temperatur terhadap pengeringan jagung pada pengeringan konvensional. Skripsi Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret.

Tillman, A. D., Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Unila. 2013. Jagung. <http://staff.unila.ac.id/bungdarwin/files/2013/05/Budidaya-jagung.pdf>. Diakses 18 Desember 2022.

Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press. Cetakan kelima.

Widiatmoko., R. Bagus dan T. Estiasih. 2015. Karakteristik fisikokimia dan organoleptik mie kering berbasis tepung ubi ungu pada berbagai tingkat penambahan gluten. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3:No. 4.

Wigati, D. 2009. Pengaruh jenis kemasan dan lama penyimpanan terhadap serangan serangga dan sifat fisik ransum broiler starter berbentuk crumble. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

